## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## RAPHAEL OLIMPIO DIAS

concluiu com aproveitamento o conteúdo

## **ESTRUTURAS DE DADOS EM PYTHON**

com carga horária estimada de 10 horas e realizada no 1 semestre de 2023.

Conlo B. Hogami J.
Carlos Roberto Pagani Junior

Diretoria de Operações Acadêmicas















Código de Autenticação X+Vw3BByCrO7PdeW8HJe8B6nWd4pMJWNZ503KiVZLsw= acesse para validar: https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index

Data de criação do certificado: 13/04/2023